

CONHECIMENTOS GERAIS

Um dos traços marcantes da história das últimas décadas é a caminhada acelerada rumo ao mundo globalizado. De forma ampla, a palavra globalização indica o avanço do tempo histórico, resultante da expansão da economia de mercado e da intensificação do comércio. Na base desse processo está o aumento da velocidade das comunicações e dos transportes, devido, sobretudo, ao extraordinário desenvolvimento da tecnologia. De acordo com o geógrafo Milton Santos, “a globalização constitui o estágio supremo da internacionalização, a amplificação em sistema-mundo de todos os lugares e de todos os indivíduos, embora em graus diversos”.

Fonte: ARRUDA, J. J. de A.; PILETTI, N. **Toda a história**: história geral e história do Brasil. 11. ed. São Paulo: Ática, 2002. p. 470. (Parcial e adaptado.)

Nesse contexto, as questões de 01 a 10 abordarão o eixo temático “Globalização”.

01

Alguns pesquisadores consideram que o processo de globalização teve início com as grandes navegações nos séculos XV e XVI, pois, nesse período, o colonizador europeu entrou em contato com povos de outros continentes, mantendo relações sociais, culturais e comerciais, intensificando-se ao longo do século XX.

Um dos grandes marcos desse fenômeno mundial são as chamadas *empresas transnacionais*, as quais se caracterizam por terem matriz em um país de origem e por atuarem em outras nações por meio da instalação de filiais, sobretudo em países subdesenvolvidos e emergentes. Elas surgiram no final do século XIX, mas só obtiveram destaque após a Segunda Guerra Mundial. O Brasil, por exemplo, tem várias filiais dessas empresas, como as gigantes **Subway**® – que comercializa uma série de sanduíches tipo “submarino” feitos na hora – e **Coca-Cola**®, que é a responsável pela produção de um dos refrigerantes mais vendidos no mundo.

Disponível em: <<http://www.mundoeducacao.com/geografia/globalizacao.htm>
<<http://www.mundoeducacao.com/geografia/as-transnacionais-brasil.htm>>. Acesso em: 2 mar. 15. (Adaptado.)

Tendo como referência as informações apresentadas no texto acima, assinale a afirmativa correta.

- a) A instalação de filiais de empresas transnacionais em países subdesenvolvidos e emergentes ocorre por regra convencionalizada na Organização das Nações Unidas (ONU) mediante Acordo Bilateral, no qual a empresa ganhará benefícios do governo e, em contrapartida, não poderá enviar matérias-primas do país para o exterior.
- b) A Segunda Guerra Mundial teve como estopim a disputa por territórios no norte da África, pela Itália e Alemanha que, por terem se constituído como Estados Nacionais apenas no final do século XIX, entraram tardiamente na corrida imperialista.
- c) A frase: “Maria, traga-me uma coca-cola bem gelada!”, apresenta uma figura de linguagem denominada metonímia. Essa figura de linguagem consiste na utilização de um termo em substituição a outro que estabelece com ele algum tipo de afinidade, semelhança ou relação semântica.
- d) A digestão de um sanduíche que contém apenas pão, carne e queijo irá começar na boca, onde o amido será convertido à maltose pela ação da pepsina, e terminará no estômago, onde as proteínas da carne e do queijo serão quebradas em aminoácidos pela ação da bile.
- e) Uma lata de coca-cola, ao ser aberta, tem sua pressão interna reduzida devido ao escape de parte do dióxido de carbono, utilizado no envasamento, o que acarreta em um aumento da solubilidade desse gás no refrigerante. É por isso que, instantaneamente, se passam a formar “bolhas” na bebida.

02

Um mundo conectado pela internet é aquele em que a todo momento milhares de transações financeiras, informações, imagens são executadas e/ou trocadas via *online*, independentemente de fronteiras geográficas. Nesse cenário, uma palavra se tornou motivo de preocupação: *Hacker*. *Hackear* a conta de fulano em uma rede social, por exemplo, virou o início de conversa comum entre as pessoas. Mas, na verdade, entende-se por *hacker* aquela pessoa que possui conhecimentos acima da média em informática e que, a partir de técnicas simples e/ou inteligentes, realiza proezas, nem sempre de forma disciplinada, sobre programas, dispositivos e redes. A versão maliciosa de um *hacker* é chamada de *cracker* e, esse indivíduo, sim, caracteriza-se por ações criminosas que podem trazer danos em diversas escalas, da exposição da intimidade de um cidadão até prejuízos financeiros de proporção global para empresas ou países. Porém, pela alta capacidade, não é raro que certos *hackers*, e até *crackers*, terminem sendo contratados por companhias que combatem crimes virtuais. Na verdade, eles vêm contribuindo bastante para o avanço da ciência da computação: desenvolvendo mecanismos de proteção virtual ou revelando sua fragilidade; bem como, criando sistemas operacionais, tais como o Linux®.

Disponível em: <<http://www.infoescola.com/informatica/hackers.crackers>>. Acesso em: 5 mar. 15. (Parcial e adaptado.)

A partir do contexto descrito acima, é correto afirmar que

- a) a crise dos mísseis de Cuba, por exemplo, deixou o mundo próximo de uma guerra nuclear, o que poderia, inclusive, ameaçar a continuidade da vida humana no Planeta. Por isso, a proteção dos sistemas de disparos de mísseis contra a ação de *crackers* é, sempre, fundamental para a segurança mundial.
- b) a Nanotecnologia permite a manipulação individual de genes, estruturas biológicas constituídas de moléculas de DNA e RNA, que carregam a instrução de como os seres vivos devem se desenvolver.
- c) uma técnica para transmitir dados, como de número de cartões de crédito de forma segura, é a criptografia pela multiplicação de dois números primos. Um exemplo simplificado dessa ideia é a multiplicação entre os primos 7 e 21.
- d) um fã da Tropicália, que usa a imagem de Caetano Veloso em seu perfil de uma rede social, descobre que teve sua conta *hackeada* quando encontra, no lugar dela, a foto de Vinícius de Moraes, líder do Naturalismo, movimento opositor ao Tropicalismo.
- e) o vírus de computador, para poder ser comparado ao vírus biológico, necessita de um parasita obrigatório: neste caso outro computador.

03

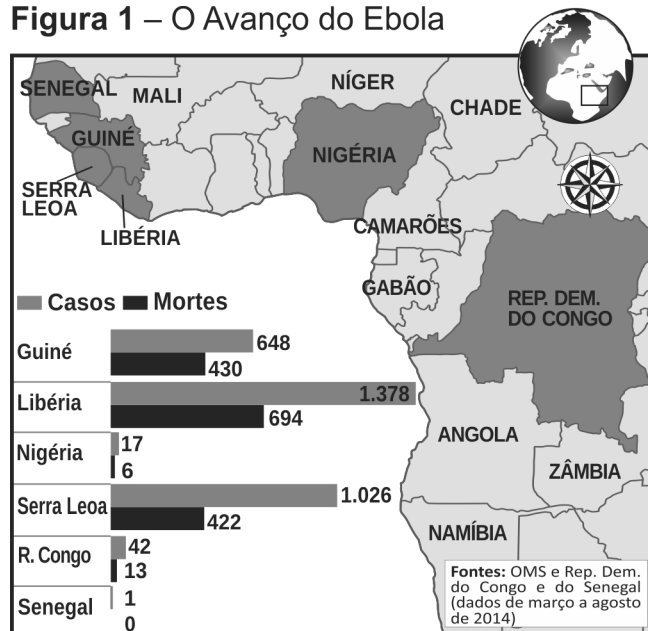
O intenso fluxo de um número cada vez maior de pessoas transitando por diversas nações do mundo em períodos cada vez mais rápidos fez com que a disseminação de um patógeno pudesse se tornar mais rápida e fácil. Esse processo pode culminar em um surto epidêmico e até mesmo em uma pandemia, caso a doença se espalhe por uma área geograficamente extensa.

Em 2014, o mundo deparou-se com o maior aparecimento repentino de ebola já registrado na história, desde que essa doença foi descoberta em meados da década de 1970. O surto teve início no mês de março e se espalhou rapidamente por vários países do Continente Africano. Até o mês de agosto, mais de 1.500 pessoas morreram, como mostra a Figura 1. Pesquisadores do Instituto Pasteur trabalham atualmente em duas vacinas, que devem ser testadas em seres humanos até o final de 2015.

Disponível em: <<http://www.clickideia.com.br/portal/mostrarConteudo.php?idPagina=35190>>

<<http://www1.folha.uol.com.br/bbc/2015/01/1582101-virus-do-ebola-pode-ter-ficado-mais-contagioso-advertem-cientistas.shtml>> Acesso em: 25 fev. 15. (Adaptado.)

Figura 1 – O Avanço do Ebola



Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2014/08/1507822-senegal-confirma-primeiro-caso-de-ebola-no-pais.shtml>> Acesso em: 25 fev. 15.

Tendo como referência as informações apresentadas no texto acima e na Figura 1, assinale a alternativa correta.

- O ebola é uma doença com alta taxa de mortalidade, provocada por uma bactéria, que pode ser transmitido por meio do contato direto com sangue, secreções e fluidos corporais de uma pessoa contaminada.
- A Guiné, de acordo com as informações apresentadas na Figura 1, foi o país que teve o maior percentual de mortes em relação ao número de casos de ebola, de março a agosto de 2014.
- O baixo desenvolvimento econômico, associado às altas taxas de analfabetismo das regiões Sul e Nordeste do Continente Africano, contribui para que essas duas regiões detenham os piores índices de incidência do ebola, como mostra a Figura 1.
- O Continente Africano, por possuir grandes reservas minerais, faz com que uma parcela razoável da sua população trabalhe em minas e, portanto, esteja suscetível à contaminação por mercúrio, um metal de transição interna que afeta diretamente o sistema imunológico, aumentando a produção de leucócitos e, conseqüentemente, a rápida proliferação de doenças.
- As vacinas e os soros são métodos de imunização ativa que contêm, em sua composição, anticorpos contra o agente infeccioso.

04

Entre as décadas de 1950 e 1990, a corrida pela conquista do espaço foi protagonizada pela União Soviética e pelos Estados Unidos. Com o fim da União Soviética e devido aos custos de manutenção de um programa espacial, os Estados Unidos, a Rússia, o Japão, o Canadá e a Agência Espacial Europeia, decidiram unir esforços em um consórcio internacional para criar um laboratório em órbita: assim foi construída a Estação Espacial Internacional (EEI). A EEI orbita a Terra a uma altitude média de 400 km e, conta, geralmente, com três ocupantes por expedição, cujo tempo de permanência depende da natureza da missão científica da qual participam. Isso vem proporcionando o desenvolvimento de várias pesquisas em ambiente de gravidade aparentemente zero, e permitindo a participação de astronautas de vários países, como o brasileiro Marcos Pontes, que esteve na EEI, em 2006.

Tendo como referência as informações apresentadas no texto acima, assinale a alternativa correta.

- Os astronautas, bem como a estação espacial em órbita, estão, na verdade, em queda livre, com a mesma aceleração imposta pelo campo gravitacional terrestre. Por isso, é necessário falar em ausência aparente de gravidade.
- A União Soviética representava o bloco socialista na chamada Guerra Fria, que contava nas Américas com três aliadas: Cuba, Chile e Argentina.
- Os músculos tendem a atrofiar na ausência de gravidade por serem constituídos de células epiteliais e fibras colágenas, ambas caracterizadas pela velocidade da divisão celular ser proporcional à pressão a qual estão submetidas.
- O astronauta Marcos Pontes, em entrevista para o site abril.com, disse que o salário inicial de um astronauta americano contratado pela Agência Espacial Norte-americana (NASA) é de 80 mil dólares por ano, o que significa R\$ 18.000,00 por mês, se US\$ 1.00 equivaler a R\$ 3,10.
- A urina dos astronautas, por questão de economia de recursos, é reaproveitada após passar por complexos processos de purificação, sendo um deles a centrifugação, que consiste na utilização de substâncias químicas para eliminar micro-organismos.

A produção excessiva de lixo é uma característica natural da sociedade de consumo estabelecida com a consolidação do fenômeno da globalização, como analisa o sociólogo polonês Zygmunt Bauman no livro **Modernidade Líquida**. Para Bauman, as pessoas passaram a gerar mais lixo devido ao consumismo, já que a prioridade não é acumular bens, mas usá-los e descartá-los, em seguida, a fim de abrir espaço para as novidades mercadológicas.

Em 2013, os brasileiros produziram 77 milhões de toneladas de lixo, como mostra o Quadro 1: o aumento foi de 4,1% em relação ao ano anterior. Tais números não só situam o Brasil na quinta posição entre os que mais produzem lixo no mundo, como confirmam que o País está longe de atingir as metas estipuladas pela Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Quadro 1 – Problema do Lixo



Disponível em: <Informativo do Conselho Regional de Química, out/dez 2014, ano XVIII, nº 135, p. 7>. Acesso em: 28 fev. 15. (Parcial e adaptado.)

Preocupada com essa questão, a Companhia de Desenvolvimento de Caxias do Sul (CODECA) vem realizando, desde o início de 1991, a coleta seletiva de materiais recicláveis em toda a área urbana e em parte da zona rural do Município. Diariamente, cerca de 90 toneladas de resíduos seletivos são coletadas em Caxias do Sul. Esse volume é destinado a 12 associações de reciclagem que fazem uma nova separação, prensam e vendem o material para a indústria.

Disponível em: <<http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2014/08/brasil-produz-3-milhoes-de-toneladas-de-lixo-a-mais-em-2013-4566570.html>> <<http://ecoviagem.uol.com.br/noticias/ambiente/reciclagem/producao-desenfreada-de-lixo-e-heranca-da-globalizacao-7081.asp>> <http://www.codeca.com.br/servicos_coletas_as_coletas.php>. Acesso em: 27 fev. 15. (Adaptado.)

Tendo como referência as informações apresentadas no texto acima e no Quadro 1, assinale a alternativa correta.

- O depósito de lixo doméstico em lixões e aterros produz o gás metano, um hidrocarboneto alifático que contribui para o aquecimento global e, também, grandes quantidades de chorume, um líquido de coloração escura que contamina as águas superficiais e subterrâneas.
- A quantidade de lixo produzida pelos brasileiros em 2012 foi, em valores arredondados, de $6,9 \times 10^7$ toneladas.
- A União Europeia é um bloco econômico composto por países europeus ocidentais – liderada pela Inglaterra – que surgiu em 1993 e que se caracterizou por criar e aplicar a primeira legislação específica para o tratamento de lixo, segundo as determinações do Protocolo de Kyoto.
- A animação Wall.E tem como protagonista um robô que tem a tarefa de compactar o lixo dentro de si até deixá-lo na forma de um cubo. Se cada uma das faces do cubo possuir uma área de $0,09 \text{ m}^2$ e receber uma força de 450 N , a pressão sobre cada face será de $4,05 \text{ Pa}$.
- O desenvolvimento para o conforto e bem-estar humanos, produzido a partir da Revolução Industrial, na Inglaterra do século XVIII, levou à imediata adoção dos processos de reciclagem do lixo, pela burguesia, em função da quantidade de resíduos gerados e não utilizados pelo homem.

O grupo dinamarquês LEGO®, fabricante de brinquedos baseados em peças de encaixar que podem ser combinadas para gerar inúmeras formas, foi fundado em 1932 por Ole Kirk Kristiansen e, hoje, com a administração passando de pai para filho, o grupo atua em mais de 130 países. Para garantir a sua sobrevivência e sucesso em um mundo globalizado, a empresa investiu não só para manter a qualidade dos produtos tradicionais, mas também em estratégias para difundir em outras áreas, como kits educativos e de robótica, séries de animação, cinema, videogames e música. Um exemplo é o sucesso mundial do filme *The Lego Movie*, cuja música de título *Everything is Awesome*, concorreu ao Oscar de 2015 na categoria de melhor canção. Para o futuro, dentre outras metas, o grupo planeja, até 2020, gerar 100% da energia a partir de fontes renováveis. Por esses e outros motivos, a empresa de consultoria *Brand Finance* considerou a marca LEGO® a mais poderosa do mundo em 2015.

A partir do contexto referido acima, é correto afirmar que

- um kit de peças LEGO®, que pretenda trabalhar a ideia de logaritmo de base 10, deve apresentar algum sistema que permita ao usuário descobrir que $\log(100) = 5$.
- as peças LEGO® atuais são fabricadas a partir de polímeros, como o polietileno, que é um material termofixo, obtido a partir de dois monômeros diferentes.
- um brinquedo LEGO® ideal para homenagear a versão da lenda escrita por João Simões Lopes Neto poderia ser: re-tratar personagens importantes da lenda contada por esse autor, como *O Negrinho do Pastoreiro*.
- as máquinas térmicas são exemplos de sistemas energéticos renováveis que conseguem trabalhar em ciclos com 100% de eficiência na conversão de calor em trabalho.
- a Dinamarca, por ser um país de baixa latitude, onde as temperaturas variam entre altas e amenas ao longo de todo o ano, favorece a criação de empresas voltadas para o entretenimento.

A letra da música “Globalização”, de Daniel Angi, retrata uma das principais características do mundo moderno: o processo de mundialização do espaço geográfico.

Globalização Daniel Angi

*Satélite, internet, telefone, fibra óptica
Ambev, philco, ford, telefonica, fototica
Muçulmano, hindú, cristão, ateu, budista e tribo gótica
No Oriente Médio essa situação caótica*

*E o mundo vai se globalizando
Nesse oceano todo mundo é peixe
Navegar na internet é muito legal
É o programa do índio da aldeia global
E aquele que vai navegando
Exatamente é o que caiu na rede!
Com tanta água, rios e oceanos
O ser humano globaliza a sede*

*Poluição, barulho, guerra, miséria, fome e violência
Corrupção policial, favela, droga e dependência
Publicidade, a moda, eu mudo, a mídia: falta de descência
Imperialismo cultural, sociedade de aparência*

*E o mundo vai se desorientando
O coração perdendo pra cabeça
Colocar em primeiro plano o individual
É um problema do índio da aldeia global
E a gente vai se resignando
É, desse jeito a gente cai na rede!
Com tanta água, rios e oceanos
O ser humano globaliza a sede.*

Disponível em: <<http://letras.mus.br/daniel-angi/1864710/>>. Acesso em: 4 mar. 15.

Tendo como referência as ideias apresentadas na letra da música acima, assinale a alternativa correta.

- A palavra “hindú” foi acentuada corretamente, de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, pois trata-se de um vocábulo oxítono terminado em “u”.
- A “Primavera Árabe” foi um movimento que iniciou na Tunísia e, mais tarde, espalhou-se pelo Egito e pelo Iêmen, tendo como objetivo reunificar o Império Muçulmano, tal qual o era no século VIII.
- A Biopirataria é uma prática que consiste na apropriação indevida de conhecimento e de recursos genéticos de comunidades de agricultores e de indígenas, por indivíduos ou instituições que procuram deter o monopólio sobre esses recursos.
- O problema da falta d’água, atualmente, ultrapassou fronteiras e chegou à região Sudeste do Brasil. A solução poderá ser regional por meio da revitalização dos recursos hídricos da Bacia Madeira-Mamoré que abastecerá as localidades atingidas pela estiagem nessa Região, uma vez que essa é uma alternativa viável, tanto do ponto de vista econômico como ambiental.
- O nome dado a um conjunto de políticas cujo objetivo é ampliar a esfera de influência geopolítica de uma nação sobre a outra, impondo-lhe sua cultura, é conhecido como imperialismo cultural. Um bom exemplo disso é a imposição do modelo estético oriental sobre o ocidental.

A campanha do game *Call of Duty: Advanced Warfare* se passa no ano de 2054. O jogador controla o fuzileiro naval dos Estados Unidos Jack Mitchell, que durante uma operação militar tem metade do seu rosto queimado e perde um braço, além de presenciar, no mesmo evento, a morte de seu melhor amigo, William Irons. Por suas lesões, Mitchell é dispensado das forças armadas do seu país, mesmo a contragosto. Então, conhece o magnata Jonathan Irons, que além de pai de William, é o diretor-executivo e fundador de uma corporação militar privada chamada *Atlas Corporation*. A *Atlas*, por não estar vinculada a nenhum governo, pode se instalar em diversas regiões do Planeta – “temos instalação na Nigéria, Coreia e Serra Leoa” – diz Irons. Essa liberdade permitiu à referida Corporação ser mais eficiente e criar uma capacidade bélica muito mais avançada e com mais recursos do que qualquer exército nacional. Entre seus diversos equipamentos estão rifles de plasma e a laser, granadas inteligentes que perseguem o alvo, exoesqueletos para aumento de força e agilidade dos soldados e membros biônicos que capacitam soldados mutilados a se tornarem novamente efetivos no campo de batalha. Segundo as palavras de Irons: “A *Atlas* tem o maior exército do mundo, mas não servimos a nenhum país. Diferentemente do governo, não escondemos nosso poderio. Não vendemos política, vendemos poder. Somos uma superpotência de aluguel”.

Com relação aos assuntos abordados no texto acima, é correto afirmar que

- o exército, no Brasil, se fortaleceu como Instituição após a Guerra de Canudos, quando passou a desempenhar papel político, posicionando-se favoravelmente à escravidão e à manutenção do Regime Monárquico brasileiro.
- os países do chamado eixo Alemanha-Itália-China, com a derrota na Segunda Guerra Mundial, foram proibidos, pelo pacto de Versailles, de armar seus exércitos, tornando-se, assim, nações desmilitarizadas.
- os países como a Inglaterra do século XVI, a Espanha do século XIX e os Estados Unidos do século XXI, tendo presente o conceito de superpotência mundial como aquele estado que se sobressai pelo seu poderio econômico e militar em determinada época, merecem essa denominação.
- a utilização de exoesqueletos, como o próprio nome sugere, implica no revestimento da musculatura dos soldados, por uma armadura leve e resistente, característica do *Filo Annelida*, e que é constituída basicamente por quitosana.
- o princípio de funcionamento da arma da *Atlas*, chamada EM1 Quântica, se for fiel ao próprio nome, não pode ser explicado somente pela física clássica.

Um novo processo migratório, formado sobretudo por africanos e caribenhos, está a pleno vapor no Rio Grande do Sul – onde imigrantes italianos, alemães e poloneses se instalaram aos milhares no século XIX. Muitas daquelas famílias europeias se fixaram em matagais despovoados na Serra, no Vale do Taquari e no Norte, dando início às principais colonizações do Estado. As regiões cresceram e cidades como Caxias do Sul, Lajeado e Passo Fundo se tornaram pujantes polos industriais e hoje são ponta-de-lança do ciclo encabeçado por 11,5 mil estrangeiros – vindos não de zonas rurais, como seus antecessores, mas do meio urbano, e com pelo menos o Ensino Médio no currículo escolar. O território gaúcho é um dos principais destinos de senegaleses e haitianos, principalmente o interior, pois na Capital o custo de vida é mais alto, e a demanda por essa mão de obra, menor; nas pequenas cidades, eles mudam o retrato da massa trabalhadora. O sonho de todos é o mesmo dos colonos que aqui chegaram há quase 200 anos: conseguir um lugar ao sol, produzir, vencer no Brasil. Eis aqui um bom exemplo do estágio atual da globalização.

Tendo em vista as informações apresentadas no texto acima, assinale a alternativa correta.

- O interior do Rio Grande do Sul tem sua economia fortemente baseada no Setor Primário, ou seja, no sistema industrial, enquadrando a produção de máquinas e equipamentos, produção de bens de consumo, construção civil e geração de energia.
- A ocupação do Brasil setentrional, atualmente designada como Região Sul, obedeceu a um padrão similar ao restante do País, ou seja, adotou a policultura escravista para exportação, privilegiando a organização de propriedades que praticavam a monocultura, tal como a utilização do trabalho familiar.
- A obra “A Ferro e Fogo”, de Josué Guimarães, é uma ficção em que o autor narra um romance realista cujo enredo envolve a colonização alemã no Sul do Brasil.
- O número de anagramas que pode ser formado com a palavra SENEGALESES, em que as quatro letras SENE, nesta ordem, permaneçam juntas, é igual a 720.
- O ano de 1824, que marca a chegada dos primeiros imigrantes alemães ao Rio Grande do Sul, também marca o fim do período colonial brasileiro e a elevação do Brasil à categoria de Reino Unido a Portugal.

10

Você com certeza já ouviu a frase “Você é o que você come”. A origem da expressão vem de duas frases – uma do cozinheiro francês, Jean Anthelme Brillat-Savarin: “Diga-me o que comes que eu direi o que tu és”; e a outra do filósofo alemão Ludwig Andreas Feuerbach: “O homem é o que ele come” – que declaram que a comida de uma pessoa influencia seu estado de espírito e sua saúde. O que mais a sua comida pode dizer sobre você? Para os fotojornalistas Peter Menzel e Faith D’Aluison, além de revelar hábitos, pode dizer muito a respeito de economia, consumo, sustentabilidade, diferenças sociais e globalização. Eles chegaram a esta conclusão com seu projeto **Hungry Planet: What the World Eats** (*Planeta Faminto: O que o Mundo Come*, em português), que virou livro fotográfico. O projeto visitou 24 países e fotografou 30 famílias de diferentes classes sociais posando ao lado de toda a comida que consumiam durante uma semana.

As fotografias abaixo ilustram duas famílias, uma mexicana e outra chinesa, e o gasto de cada uma delas com alimentação durante uma semana.



México, Cuernavaca, US\$ 189.00



China, Weitaifu, US\$ 65.00

Disponível em: <<http://super.abril.com.br/blogs/planeta/o-que-familias-de-diferentes-paises-comem-em-uma-semana/comment-page-2/>>. Acesso em: 13 mar. 15.

Tendo como referência as informações apresentadas no texto e nas fotografias acima, assinale a alternativa correta.

- As frutas presentes na dieta da família mexicana são ricas em carboidratos, como a sacarose, que é um dissacarídeo, resultante da condensação de uma molécula de glicose e uma de galactose.
- As diferenças observadas, através das fotografias, na dieta do México e da China permitem concluir que o gasto semanal com alimentos da família mexicana é 4 vezes superior ao da família chinesa.
- A origem do chocolate se confunde com a história mexicana, pelos astecas que cultivavam o cacau. Por se tratar de uma civilização pré-colombiana, que habitou a Cordilheira dos Andes, conclui-se que essa cultura está relacionada a grandes altitudes e climas semiáridos.
- Os chineses, por questões religiosas, tendem a ser vegetarianos ou veganos, o que significa que a maioria da população consome proteínas oriundas apenas de insetos.
- A alimentação e a história da humanidade não podem ser separadas: exemplo disso é o marco da passagem da história Medieval para a Moderna estar associado à busca por rotas alternativas ao Mar Mediterrâneo para chegar até as especiarias no Oriente.